

**MACO
TRONIC**



ACHTUNG! Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden.
Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel von der MACO-Homepage (www.maco.eu) herunterladen!

Bedienungsanleitung

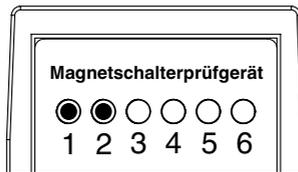
Magnetschalterprüfgerät Art. Nr. 364524



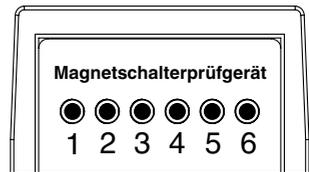


Bedienung

1. Der zu prüfende Magnetschalter (max. 6-adrig) ist über die Krokoklemmen beliebig mit dem Prüfgerät zu verbinden.
2. Der Magnet ist von dem zu prüfenden Magnetschalter zu entfernen (z. B. durch Öffnen des Fensters). Daraufhin wird das Prüfgerät durch kurzen Tastendruck eingeschaltet und signalisiert für einen kurzen Moment den aktuellen Batteriestand.



Geringe Batteriespannung
LED-Anzeige: 2x rot



Hohe Batteriespannung
LED-Anzeige: 6x grün



Achtung!

Sollte sich die Spannungsanzeige im roten Bereich befinden, muss die Batterie demnächst gewechselt werden.

3. Das Magnetschalterprüfgerät ermittelt selbstständig den nicht betätigten Zustand des Magnetschalters.



4. Nach zweimaligem Piepton ist der Magnet an den Magnetschalter anzulegen (z. B. durch Schließen des Fensters), worauf das Prüfgerät den betätigten Zustand ermittelt.

Achtung!



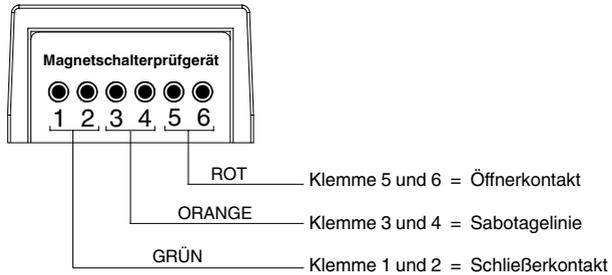
Wird der Magnetschalter nicht innerhalb einer Minute betätigt, schaltet sich das Prüfgerät wieder ab. Durch einen Tastendruck kann die Messung erneut gestartet werden. Das Prüfgerät startet mit der Überprüfung des Batteriezustandes (Punkt 2).

5. Ein dreimaliger Piepton signalisiert das Ende der Messung und die ermittelte Adernbelegung des Magnetschalters wird für fünf Sekunden optisch angezeigt.

- ROT = Schließerkontakt
- GRÜN = Öffnerkontakt
- ORANGE = Sabotagelinie oder die gemeinsame Verbindung bei Wechsler
- KLAR = Keine Verbindung



Beispielanzeige:



6. Ein erneuter Piepton signalisiert den Wechsel in den Funktionstestmodus. In diesem Modus kann der angeschlossene Magnetschalter auf seine Funktion oder seinen korrekten Einbau (Schaltabstand) hin überprüft werden. Dazu werden die unterschiedlichen Schaltzustände des Magnetschalters optisch und akustisch signalisiert.



Anzeige der Schaltzustände (Magnetschalter mit Schließer):

Magnetschalter nicht betätigt (Fenster offen) =
Anzeige der Verbindungen (ORANGE) und keine akustische
Ausgabe.

Magnetschalter betätigt (Fenster geschlossen) =
Anzeige der Verbindungen (ORANGE/ROT) und ein Dauerton.

Magnetschalter betätigt (Fenster geschlossen) =
Anzeige der Verbindungen und ein Piepton (Fremdfeld bei Mag-
netschalter Art. Nr. 455427 alle drei Farben).

Anzeige der Schaltzustände (Magnetschalter mit Wechsler):

Magnetschalter nicht betätigt (Fenster offen) =
Anzeige der Verbindungen (GRÜN/ORANGE) und ein Piepton.

Magnetschalter betätigt (Fenster geschlossen) =
Anzeige der Verbindungen (GRÜN/ROT) und ein Dauerton

- ROT = geschlossener Schließerkontakt
- GRÜN = geschlossener Öffnerkontakt
- ORANGE = Sabotagelinie oder die gemeinsame Verbindung bei Wechsler



Technische Daten:

Spannungsversorgung	Batterie 9 V-Block
Batterielebensdauer*	- mind. 270 Messungen - geringer Standby-Verbrauch
Messeingänge	6 Krokoklemmen
Messungen	Adernbelegung und Funktionstest von Magnetschaltern mit Schließer-, Öffner- und Wechslerkontakten
Signalisierung	optisch (durch 3-Farben-LED) und akustisch (Buzzer)
Gehäuse	Handgehäuse mit Gürtel-Clip
Bedienung	Ein-Tasten-Bedienung

*Lebensdauer ist maßgeblich von der Umgebungstemperatur abhängig. Die errechneten Werte wurden bei Raumtemperatur (20°C) ermittelt.

Hinweis:

Der bestimmungsgemäße Einsatz des Prüfgerätes für Reedkontakte ist, den über die Krokoklemmen angeschlossenen Reedkontakt auf seine Kabelbelegung sowie seine Funktion zu überprüfen.

Dabei dürfen an die Kontaktierungseinrichtung nur Reedkontakte angeschlossen werden. Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

**MACO
TRONIC**



**MACO
TRONIC**

